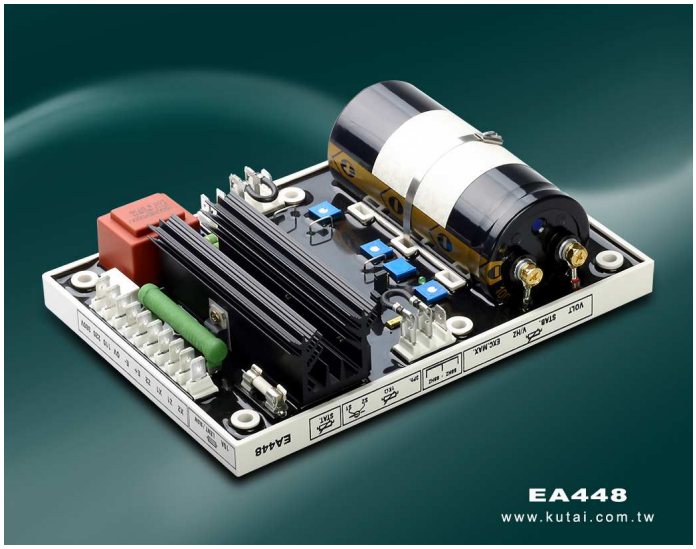
EA448

發電機自動穩壓器 160 VDC 10 Amp

適用於輔助繞阻或永磁式無刷發電機

相容於 Leroy Somer* R448、R449、R438 等 AVR

*本產品並非 Leroy Somer 原廠產品，但能與其相容。



特色

- 電壓調整率 < ±0.5%
- 具 LAM 功能增加投載瞬間的穩定度
- 以連接線選擇 50/60 Hz
- 具低頻保護與過激磁電流限制功能
- 可選擇單相或三相電壓檢測功能
- 具緩慢起動功能可穩定初期電壓
- 具兩段反應時間穩定調整

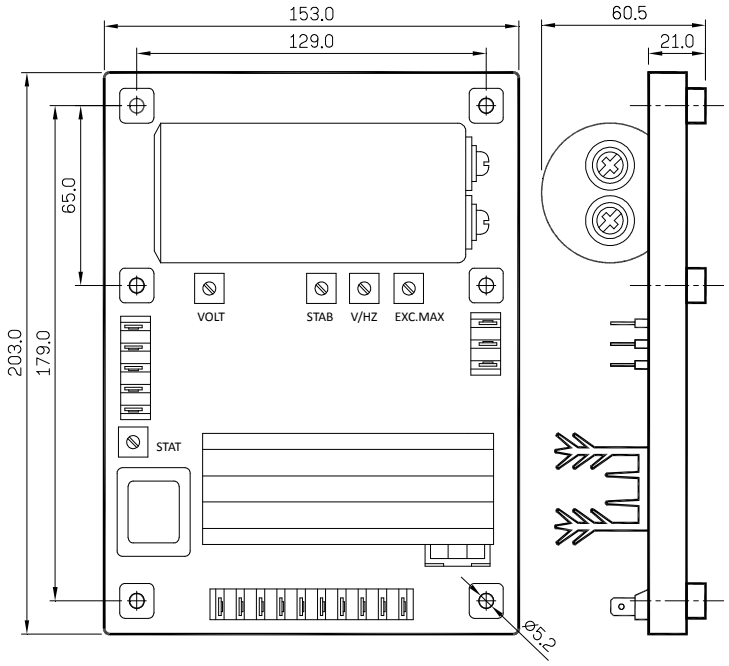
電氣規格

測量輸入電源	端子	0-110V = 95~140V	電流補償	最大 4% @ P.F. = 0.8	
	端子	0-220V = 170~260V	電壓調整率	< ±0.5% (引擎轉速變動在 4%內)	
	端子	0-380V = 340~520V	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上	
	頻率	50/60 Hz 以連接線選擇	外部電壓調整	用 1 KΩ 1 watt 電位器時為 ±10%	
電源輸入	電壓	40~150 VAC 三相	諧波輔助繞組	6~150 VAC (無載 rms)	
輸出電壓	最大	160 VDC @ 120 VAC 電源	反應時間	0.3~1 秒 @ ±20% 電壓變動	
輸出電流	最大	10A	LAM 電壓下降比例	10% 與 15% 由跨線選擇	

工作環境

操作溫度	-40~60 ℃	相對溼度	95%以下
儲存溫度	-40~85 ℃	振動	1.5G @ 5~30 Hz / 5.0G @ 30~500 Hz

圖示與尺寸 (單位：mm)



特性調整鈕

VOLT	調整電壓
STAB	調整穩定度
V/HZ	低頻保護
EXC.MAX	磁場電流限制
STAT (DROOP)	電壓壓降調整

物理特性

尺寸	203.0 (L) x 153.0 (W) x 60.5 (H) mm
重量	970 g ±2%

固也泰電子工業有限公司 KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.
ISO 9001 BSMI
電話: 07-8121771 傳真: 07-8121775 海外來電請撥: +886-7-8121771
總公司: 台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)
詳細規格與使用說明請至 http://www.kutai.com.tw 下載